

AVILA CORDOVA EDWIN



Calle Tiahuanaco N° 400 – Zárate
Lima – Perú
Telefono: 995324675
email : eavila@pucp.edu.pe

ESTUDIOS

- 03/03 – 12/05 **PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU**
- Maestría en Ingeniería de Control y Automatización
- 03/96 – 12/00 **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU**
- Bachiller en Ingeniería Eléctrica y Electrónica

EXPERIENCIA LABORAL

- 07/09 – a la fecha **GIDEMS - PUCP**
- Ejecutor del subsistema de distribución de energía eléctrica y subsistema de control de temperatura del proyecto: Equipo Tele médico de Soporte de Vida Neonatal.
- 01/08 – a la fecha **FX FAMIX S.R.L.**
- Ejecutor de proyectos principalmente en el sector de Automatización Industrial.
- 01/02 – 12/02 **VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A**
Mantenimiento Eléctrico y Electrónico
- Se desarrollo el estudio y ejecución de la compensación de energía reactiva de la unidad San Cristóbal, lográndose mejoras técnicas y grandes ahorros económicos.
 - Se hizo el estudio para la instalación del interruptor al vacío en 4.16 kV, para la mejora del sistema de protección en interior mina San Cristóbal.
 - Capacitación al personal del área dictando el curso de Electricidad Básica Industrial.
- 07/01 - 11/01 **TELEFONICA DEL PERU S.A.**
- Participación en el “Proyecto de Codificación de Señal de Cable Mágico”, como encargado de levantamiento de planta e instalación de equipos (decodificadores).
- 01/00 – 04/00 **CONTRATISTAS GENERALES “SCADA S.A.”**
Mantenimiento Eléctrico y Operaciones: Practicante del área

- Participación en la obra de Normalización en 10 kV e Independización de Servicios Auxiliares en la Subestación de Potencia “Santa Rosa” perteneciente a EDELNOR S.A.

EXPERIENCIA LABORAL COMO PRE DOCENTE

03/05 – a la fecha	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU Jefatura de Laboratorio Curso: Automatización Industrial
03/04 – a la fecha	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU Jefatura de Laboratorio Curso: Sistemas de Control.
08/03 – a la fecha	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU Jefatura de Laboratorio Curso: Control Automático.
03/04 – 12/07	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU Jefatura de Prácticas Curso: Series y Transformadas.
03/06 – 08/08	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU Jefatura de Prácticas Curso: Cálculo Numérico
08/06 – 08/08	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU Jefatura de Prácticas Curso: Teoría Control 1

PUBLICACION INTELECTUAL E INVESTIGACION

PUBLICACION DOCENTE

Manual del curso de “Laboratorio de Automatización Industrial”. Año 2008. Oficina de Publicación de la PUCP con el numero 12070.

INVESTIGACION CIENTIFICA

“Identificación del mezclador de gases de la nueva incubadora neonatal BAN”. Publicada en la Revista de Investigación: Industrial Data, Vol. 12, N°1 Enero-Junio 2009

IDIOMAS

- Ingles Intermedio

CONOCIMIENTO DE COMPUTACIÓN

- Microsoft Office
- Autocad 2000
- Matlab 2007
- Lenguaje de Programación “C++”
- LabVIEW 8.0
- Software sistema SCADA: Lookout 6.0
- Manejo de Controladores Lógicos Programables (PLC)

REFERENCIAS

Disponibles a solicitud